

Proyectos Internacionales o Europeos

V Jornada de coordinación de la investigación en cuidados en las estructuras temáticas de investigación del Instituto de Salud Carlos III y Universidades
16 de octubre 2023

Marta Marín, NCP y experta comité programa del Cluster Salud HE
marta.marin@fecyt.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



oficina
europea

¿Por qué participar en Proyectos Europeos?



Nos permite establecer redes de contacto internacionales



Nos da visibilidad a nivel europeo/internacional



Nos aporta una buena financiación



Nos va a permitir desarrollar proyectos con un alcance mayor (interdisciplinaridad, integración de ciencias sociales, usuarios finales, **impacto**)

¿Dónde podemos encontrar financiación europea o internacional en salud/cuidados?

Horizonte Europa

= Investigación



HORIZON EUROPE

EU4Health

= Implementación

EU4health
Civil Society Alliance

NIH (EEUU)



National Institutes
of Health

Digital Europe
(tecnologías digitales)



Horizonte Europa

Programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea para el período 2021 -2027 con un presupuesto de 95.517 millones de euros



Horizonte Europa - Salud

PILAR I CIENCIA EXCELENTE

- Proyectos bottom-up.
- Basados en investigación, objetivo aumentar la competitividad científica de la UE.



CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN

Financia proyectos en la frontera del conocimiento diseñados y dirigidos por los investigadores.

Convocatorias: Starting, Consolidator, Advanced, Synergy y PoC
erc@fecyt.es



ACCIONES MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA)

Apoya el desarrollo profesional y la formación del personal investigador.

Convocatorias: Doctoral Networks, Postdoctoral Fellowships, Staff Exchanges, COFUND
msca@fecyt.es

Horizonte Europa - Salud



PILAR II DESAFIOS GLOBALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL

- Proyectos top-down
- Topics responden problemas y contribuyen a **políticas europeas** (European Green Deal, Economía que funciona para las personas, Estrategia digital,...)
- **Soluciones innovadoras** que sean adoptadas por los **usuarios finales**
- Cooperación **interdisciplinar** (incluyendo SSH), intersectorial (empresas, PYMES, centros de investigación, hospitales, pacientes/asociaciones de pacientes, agentes regulatorios, administración pública,...) e internacional (consorcios de mínimo 3 países)
- **IMPACTO** nivel social, económico, científico.

Se incluyen los Programas de trabajo, Partenariados y Misiones.

Impacto en Horizonte Europa

1. Creating high-quality new knowledge
2. Strengthening human capital in R&I
3. Fostering diffusion of knowledge and Open Science

**Scientific
Impact**



4. Addressing EU policy priorities & global challenges through R&I
5. Delivering benefits & impact via R&I missions
6. Strengthening the uptake of R&I in society

**Societal
Impact**



7. Generating innovation-based growth
8. Creating more and better jobs
9. Leveraging investments in R&I

**Economic
Impact**



Horizonte Europa - Salud

PILAR III EUROPA INNOVADORA

- Innovación que llega a mercado, apoyo a PYMES y start-ups
- **Tecnologías innovadoras y disruptivas**



CONSEJO EUROPEO DE INNOVACIÓN

Ventanilla única de Horizonte Europa para todo tipo de innovadores. Convocatorias: Pathfinder, Transition, Accelerator. Convocatorias OPEN (bottom-up) o Challenges (top-down).



EIT-HEALTH

Impulsa la innovación mediante la integración de los centros de educación, las empresas y los centros de investigación para encontrar soluciones a los retos mundiales acuciantes. Centrado en la formación de emprendedores.

Horizonte Europa - Salud

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

PILAR IV AMPLIAR LA PARTICIPACIÓN Y FORTALECER EL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN

- Apoya la diversidad geográfica
- Promueve redes de contactos y acceso a la excelencia para mejorar la participación en pilar II y III



ACCIONES COST

Redes interdisciplinarias internacionales, que permiten establecer consorcios. Financian reuniones, training, actividades de comunicación.

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute of Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Clúster Salud

**Clúster
Salud**
8.246M€



Work Programme



Misión Cáncer ($\leq 10\%$ Pilar II)



Partenariados ($< 50\%$ Pilar II)



Programa de trabajo 23-24

2021

2022

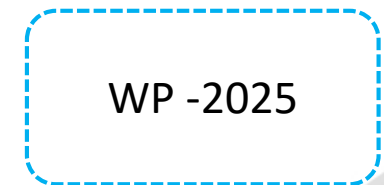
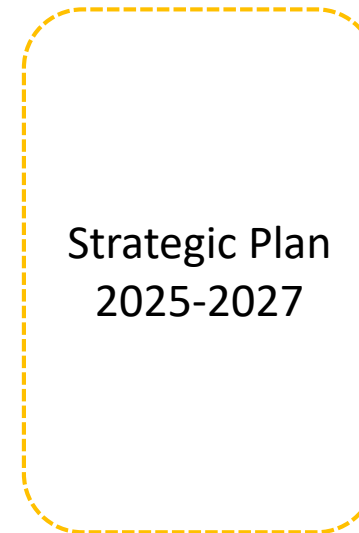
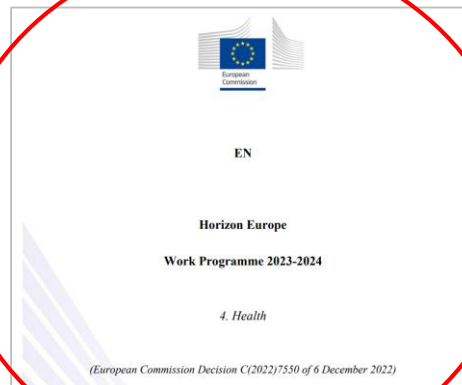
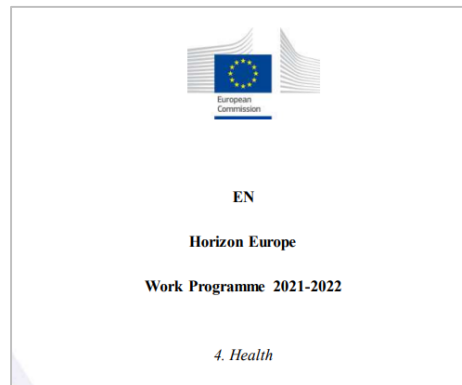
2023

2024

2025

2026

2027





Programa de trabajo 23-24

Mantenerse sano en una sociedad que cambia rápidamente

- ✓ The Silver Deal – Person-centered health and care in European regions

Vivir y trabajar en un ambiente que promueva la salud

- ✓ Evidence-based interventions for promotion of mental and physical health in changing environments (post-pandemic workplaces)

Hacer frente a las enfermedades y reducir la carga de la enfermedad

- ✓ Novel approaches for palliative and end-of-life care of non-cancer patients

Garantizar el acceso a una atención sanitaria innovadora, sostenible y de alta calidad

- ✓ Maintaining access to regular health and care services in case of cross-border emergencies
- ✓ Resilience and mental wellbeing of the health and care workforce
- ✓ Access to health and care services for people in vulnerable situations

Desplegando todo el potencial de las nuevas herramientas, tecnologías y soluciones digitales para una sociedad sana

Mantener una industria de la salud innovadora, sostenible y competitiva a nivel mundial



Programa de trabajo 25, 26-27

- Programa continuista (mismos destinos)
- [Horizon Europe strategic plan 2025-2027 analysis](#)

Análisis de GAPs:

- **Prenatal, neonatal, maternal and paternal health**
- R & I for planning, implementing and monitoring **rehabilitation** throughout the life course, especially in children
- **Environmental risk factors in occupational settings** – exposure to hazardous substances (including nanomaterials) or biological agents in occupational environments and adverse health outcomes.
- **Rehabilitation** – effective approaches for acute or chronic health conditions.
- Low vaccine uptake, **understand vaccine hesitancy** and build vaccine confidence.
- Understanding and **management of multimorbidities**.
- Related to Healthcare systems, integrated care, person-centred care, **workforce skills**, financing and governance, digitalisation, **quality of care and patient safety**.



Misión Cáncer

Las misiones son una manera de dar **soluciones concretas a grandes retos de la Sociedad**. Tiene objetivos ambiciosos y se espera obtener resultados concretos para 2030.

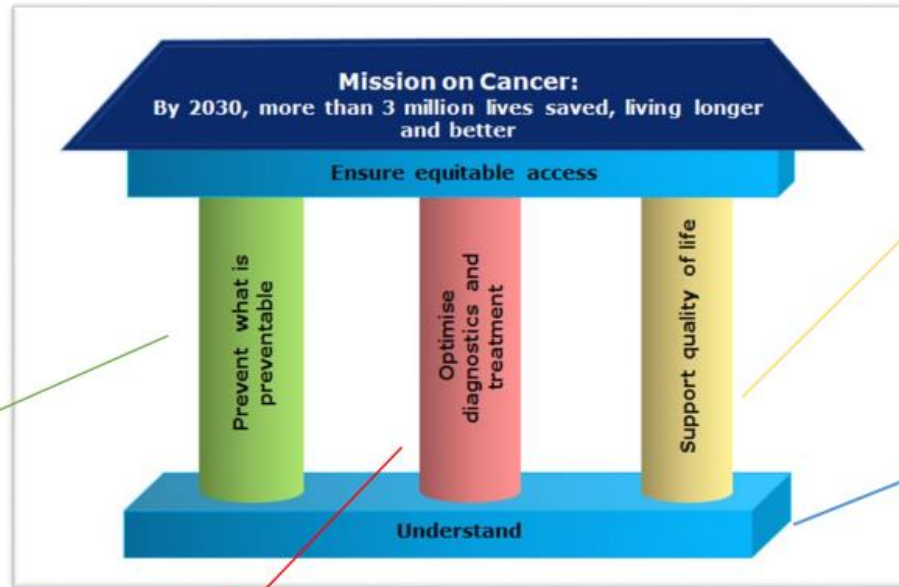
Overall approach

- Apply mission-guiding principles
- Apply mission clusters
- Synergies with Europe's Beating Cancer Plan
- Total budget 2021-2023: € 365 M*

*: reduction Commissioners PG 10%

Develop new methods and technologies for screening and early detection HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-01
Improving and upscaling primary prevention of cancer through implementation research HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01
Enhance cancer prevention through behaviour change HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02

Pragmatic clinical trials to optimise treatment for cancer patients HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03
Strengthen research capacities of comprehensive cancer infrastructures HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-02
Pragmatic clinical trials minimally invasive diagnostics HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03



Develop and validate a set of quality of life measures for cancer patients and survivors HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-02
Towards the creation of a European Cancer Patient Digital Centre HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-04:
Improve quality of life for survivors of childhood cancer (Best practices and tools) HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04:

Preparing UNCAN.eu, a European initiative to understand cancer HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01-01
Better understand healthy versus cancer cells at individual and population level HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03
Better understand tumour-host interactions in cancer patients HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01

Creation of national cancer mission hubs to support the implementation of the Mission on Cancer - HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-05
--



Partnerariados

- Proyectos en consorcio europeo, pero con financiación nacional (ISCIII)
- Proyectos más concretos
- Cuentan con menos financiación (AES:260.000 €/coordinador, 180.000 €/socio)



Innovative Health Initiative



innovative medicines initiative



Global Health EDCTP3



EDCTP



Transformation of HealthCare Systems



PROGRAMME



JPI MORE YEARS BETTER LIVES
a Joint Programming Initiative



transferring innovation in health systems



ERA for Health



a healthy diet for a healthy life



EuroNanoMed3



ERA CVD



Risk Assessment of Chemicals



HBM4EU

science and policy for a healthy future



EP PerMed
European Partnership for Personalised Medicine

Personalised Medicine



ERA PerMed

Rare diseases



One-Health AMR



Pandemic Preparedness

Brain Research



EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research

¿Hay espacio para mí en los proyectos europeos?



¿Cómo preparar una propuesta?

GENERACIÓN DE IDEAS



- ✓ Contribuye a algún problema o necesidad a nivel europeo.
- ✓ Requiere colaboración europea.
- ✓ Tiene **impacto** a nivel social, económico, científico.
- ✓ Da respuesta a topics, destinos WP y contribuye a las prioridades de las CE y los ODS.
- ✓ Tipo de propuesta:
 - RIA – investigación
 - IA – innovación
 - CSA – colaboración

FORMACIÓN DEL CONSORCIO



- ✓ Mínimo de una entidad de un EEMM + dos entidades de EEMM o países asociados (*condición de elegibilidad*)
- ✓ Las entidades públicas, organismos de investigación o de educación superior deben tener un **Plan de Igualdad de Género** (*condición de elegibilidad*)

¿Cómo preparar una propuesta?

ELABORACIÓN PROPUESTA



Parte A - formularios online. Información general sobre la propuesta, los socios, desglose presupuestario e información sobre aspectos éticos.

Parte B - memoria técnica del proyecto. Se estructura en las secciones de excelencia, impacto e implementación.

- ✓ Se debe incluir un Plan de difusión, comunicación explotación de los resultados (*Condición de admisibilidad*).
- ✓ Se tienen en cuenta los aspectos transversales: ética e integridad, seguridad y protección de datos, inclusividad, perspectiva de género, ciencia abierta, respeto al entorno, etc.
- ✓ Se recomienda incluir un anexo específico para EECC, si aplica (1 anexo/propuesta, tantos EECC como sean necesario!)
- ✓ **Ciencia Abierta** incluida en la parte de excelencia y implementación. Acceso abierto a publicaciones y datos.

PRESENTACIÓN PROPUESTA



- ✓ La propuesta debe ser completa, legible, accesible e imprimible (*Condición de admisibilidad*).
- ✓ La propuesta no debe exceder los **límites máximos de extensión** (salvo excepciones) (*Condición de admisibilidad*):
 - 1st stage: 10 págs
 - 2nd stage-lump sum: 50 págs. para RIAs e IAs, 33 págs. para CSA
 - single stage: 45 págs. para RIAs e IAs, 30 págs. para CSA
- ✓ La propuesta se debe de presentar antes del fin de plazo (*Condición de admisibilidad*)

¿Cómo preparar una propuesta?

EVALUACIÓN PROPUESTA



- ✓ Los criterios de evaluación son: excelencia, impacto, calidad y eficiencia en la implementación.
- ✓ Para optar a conseguir financiación, se deben superar los siguientes **umbrales de puntuación**: como mínimo 4/5 en las secciones de excelencia e impacto, 3/5 en la sección de implementación y una puntuación total mínima de 12/15.

SOPORTE



Marta Marín
FECYT, MCIN
marta.marin@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Carolina Carrasco
CDTI
carolina.carrasco@cdti.es
+34 91 581 55 62



Marta de Diego
CDTI
marta.dediego@cdti.es
+34 91 581 55 62



Gustavo García
NCP Asuntos Legales y Financieros
gustavo.garcia@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Mª Carmen Bello
NCP Asuntos Legales y Financieros
carmen.bello@fecyt.es
91 425 09 09

Oficina Europea FECYT



Borja Izquierdo

Director de Internacional
borja.izquierdo@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Esther Rodríguez

Responsable unidad Oficina Europea
esther.rodriguez@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Estefanía Muñoz

Experta y NCP Programa ERC
erc@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Leticia Riaza

Experta y NCP Programa ERC
erc@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Gustavo García

NCP Asuntos Legales y Financieros
gustavo.garcia@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Mª Carmen Bello

NCP Asuntos Legales y Financieros
carmen.bello@fecyt.es
91 425 09 09



Maurizio Toscano

Manager Portal Europeo NCPs en
Horizonte Europa
maurizio.toscano@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Carmen Estevez

Apoyo administrativo a NCPs
carmen.estevez@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Adeline Marcos

Experta y NCP Cluster 2 Cultura,
creatividad y sociedad inclusiva
cluster2.heu@fecyt.es
+34 914250909



Beatriz Escalona

SopORTE administrativo, comunicación y
eventos
beatriz.escalona@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Cristina Gómez

Representante nacional y NCP
Programa MSCA
msca@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Marta Marín

Experta y NCP Cluster 1 Salud
marta.marin@fecyt.es
+34 91 425 09 09



Noelia Romero

Widening - COST & ERA
Cost National Coordinator and
Widening NCP
Widening-ERA@fecyt.es
+34 91 425 09 09

NCPs Salud



Carolina Carrasco

CDTI
carolina.carrasco@cdti.es
+34 91 581 55 62



Marta de Diego

CDTI
marta.dediego@cdti.es
+34 91 581 55 62



Marta Marín

FECYT, MCIN
marta.marin@fecyt.es
+34 91 425 09 09

¡Gracias por
su atención!



Marta Marín

marta.marin@fecyt.es